

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



TPE 65-240/4 S-A-F-A-BQQE-KWA - 8452.09 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Siurblyje yra diferencinio slėgio jutiklis. **Tinkamas**

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)
- [Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Centralizuotas šildymas](#)
- [Centralizuotas vėsinimas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Aušinimas](#)
- [Gėlinimas](#)
- [Geriamojo vandens valymas](#)
- [Vandens paskirstymas](#)
- [Laistymas](#)
- [Centralizuotas vandens tiekimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:

Built-in

Skystis:

Siurbiamas skystis:

Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas:

-25 .. 120 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:

20 °C

Tankis:

998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukas, kurioms pateikti siurblio duomenys: 1455 rpm

Nominalus debitas:

46.43 m³/h

Nominalus slėgio aukštis:

19.99 m

Faktinis darbaračio skersmuo:

260 mm

Pirminis veleno sandariklis:

BQQE

Veleno sandariklio kodas:

BQQE

Kreivės tikslumas:

ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas:

Ketus

EN-GJL-250

ASTM class 35

Darbaratis:

Ketus

EN-GJL-200
ASTM class 30

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 50 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Jungties tipas:	DIN
Jungties dydis:	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Port-to-port length:	475 mm
Variklio flanšo dydis:	FF215

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	112ME
Nominali galia - P2:	4 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-500 V
Nominali srovė:	7.70-6.00 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.92-0.87
Nominalios apskukos:	180-2200 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE5
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	90.3 %
Polių skaičius:	4
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	93108490

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$:	0.70
Neto masė:	81.2 kg
Bruto masė:	99 kg
Tiekimo tūris:	0.39 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	55
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	28
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	4.4
--------------------------	-----

